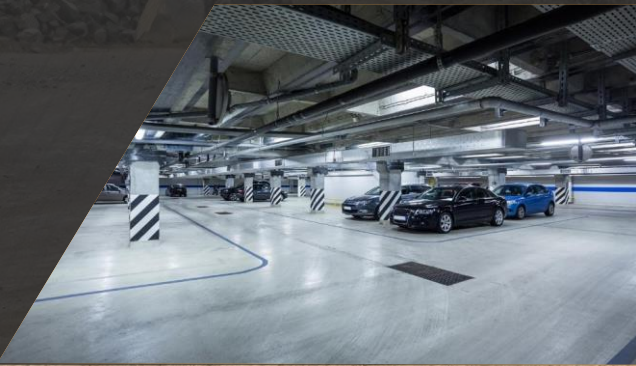




Jármű – és forgalomkontroll

Biztonság és
professzionizmus a
járműfelügyeletben



A szoftverünk a leghatékonyabb járműbeléptető rendszer komplex igényekre



Felhasználóink
közt szerepelnek:



Okos forgalomirányítás & parkolás

Az szoftver felokosítja és hatékonyabbá teszi telephelyein a gépjármű forgalmat:

- Rendszám/azonosító és járműfelismerés alapú ki- és beléptetés, proxikártya és egyéb eszközök nélkül, az ország bármely pontjáról (központosított ellenőrzés, felügyelet)
- Egyedi forgalomirányítási igényekre szabható színes LED kijelzőrendszer
- Park-o-Matic web alapú irányítópult különféle jogosultságokkal
- Többfelhasználós hozzáférés egyedi jogosultságokkal
- Integrálható logisztikai, vállalatirányítási és kormányzati, katonai rendszerekkel
- Egyedi mobilapplikációval integrálható, például parkolóhely foglaláshoz vagy információadáshoz
- Igazítható a járványügyi, veszélyhelyzeti intézkedésekhez, korlátozásokhoz
- Intelligens osztályozó, irányító rendszer kiépítése (VIP, white list, egyéb jogosultak)
- Közbiztonsági kontroll – lakott települések felügyelete



Okos forgalomirányítás & parkolás

- A Platform az összes igényelt funkcionalitást képes ellátni API interfészeken keresztül, amikkel közvetlenül kommunikál downstream eszközökkel (rendszámozonosítás, hurok- és egyéb beviteli jelek kezelése, sorompóvezérlés, kijelzők vezérlése) és upstream szolgáltatásokkal (EPS rendszer, de akár fizettetés vagy más külső szolgáltatások is).
- Ennek a moduláris architektúrának köszönhetően minimális integrációs munka szükséges egy-egy egyedi rendszer kialakításához, ugyanakkor rugalmas, modulokat hozzáadni (pl. utcai LED panel szabadjelző vagy jegynyomtató) és átcsoportosítani (pl. bejárati kijelző vezérlés átadása az EPS felhőnek) relatíve egyszerű, nem jár üzemkimaradással.
- A struktúrának köszönhetően már sok ügyfélnél bizonyított, különböző integrált munkafolyamatokat támogatva egyedi fejlesztés igénye nélkül. Erre példák az Audi Hungaria teherparkolója, a Debrecen önkormányzatához tartozó zárt parkolók távirányítása és okosparkolása, a Debreceni Nemzetközi Repülőtér parkolója, vagy épp a Westend okosparkolása, amit saját applikációjukon keresztül és Swarco integrációval valósítunk meg. Ezeknél mind-mind egyedi technológiai megoldásra volt szükség, de a rendszer átalakítását nem igénylik, csupán integrációk kialakítása volt szükséges.
- Komoly technológiát fejlesztettünk ki parkolók vezérlésére, és minden funkció egy csatornán keresztül, a Platformon elérhető, viszont szelektálni is lehet – nem kötelező mindent használni, a különálló funkciók egymástól függetlenül üzemelnek.

Gyakorlatiasság, rend mindenhol

Az szoftverünk segítségével **költséghatékony** és **felhasználóbarát** eszközökkel kezelheti járműforgalmát a legkomplexebb igényekre tervezett rendszerünkkel.

Az **egyszerűen telepíthető** Terminal hardver és a Cloud felhőben futó vezérlése által **webböngészőből** vagy bármilyen **ERP, WMS és CRM rendszerrel vezérelheti** telephelyének parkoltatását és logisztikáját.

Hogyan működik?

Terminal

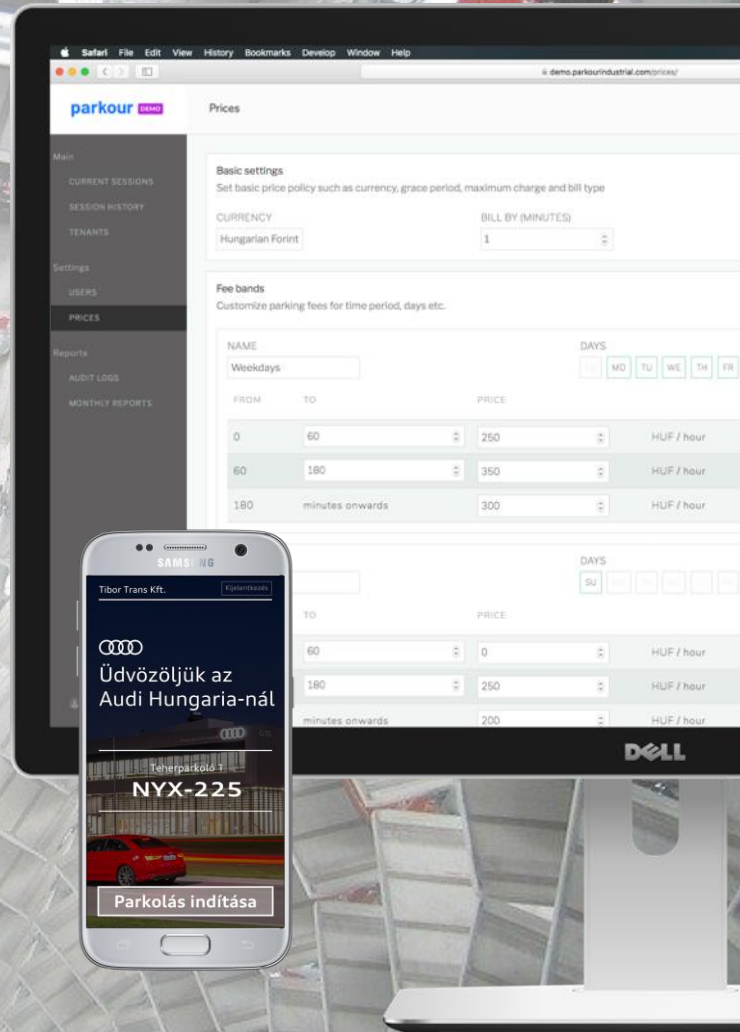
A saját fejlesztésű, “pehelysúlyú” hardvere sorompókat, kapukat és kijelzőket kezel. Csupán internetelérés és áram szükséges az üzemeléséhez, hisz vezérlése teljes mértékben a felhőn keresztül történik.

Cloud

A Cloud egy páratlanul skálázható és költséghatékony vezérlőrendszer, ami akár saját vállalati felhőjében is üzemeltethető. Természetéből adódóan, weben keresztül bárholnan kezelhető.

Platform

Platformunkon lehetőség van egyedi mobil applikációt fejlesztenie a teherforgalom irányítására, de logisztikai rendszereinek automatizálását is elérheti minimális fejlesztési igény mellett.



Hol működik?

Bárho

Polgári körülmények között iroda- és parkolóházakban, hotelekben, kormányzati, önkormányzati, egészségügyi épületekben, kórházakban, ahol akár sok vagy épp időben vagy fizikailag korlátozott hely áll rendelkezésre.

Védett körülmények között

A Cloud egy páratlanul skálázható és költséghatékony vezérlőrendszer, ami akár saját vállalati vagy akár kormányzati felhőjében is üzemeltethető. Természetéből adódóan, weben keresztül bárhonnán kezelhető. Így különösen alkalmas katonai, félkatonai vagy zárt területek (bányák, veszélyes helyek, katonai objektumok) illetve erős kontroll alatt tartott helyszínek (védett vezetők, járművek és konvojok) esetében.

Egyedi vagy rendszeres tömegrendezvény, járványügyi szempontok felmerülésekor

Platformunkon lehetőség van egyedi mobil applikációt fejleszteni bármilyen irányban, így akár egy település közbiztonsági vagy más szempontú járműkontrollja is megvalósítható, de jelentős rendezvényekhez, logisztikai rendszerekhez is társítható.

Maximális gördülékenység

Gyors, non-stop
áthajtás

A rendszer áthajtási pontjain a jogosult járművek megállás nélkül tudnak be- és kihajtani a *Vehicle ID* fejlett járműazonosító technológiájának köszönhetően. A jogosultság távolról testre szabható, változtatható.

Kevesebb manuális
beavatkozás

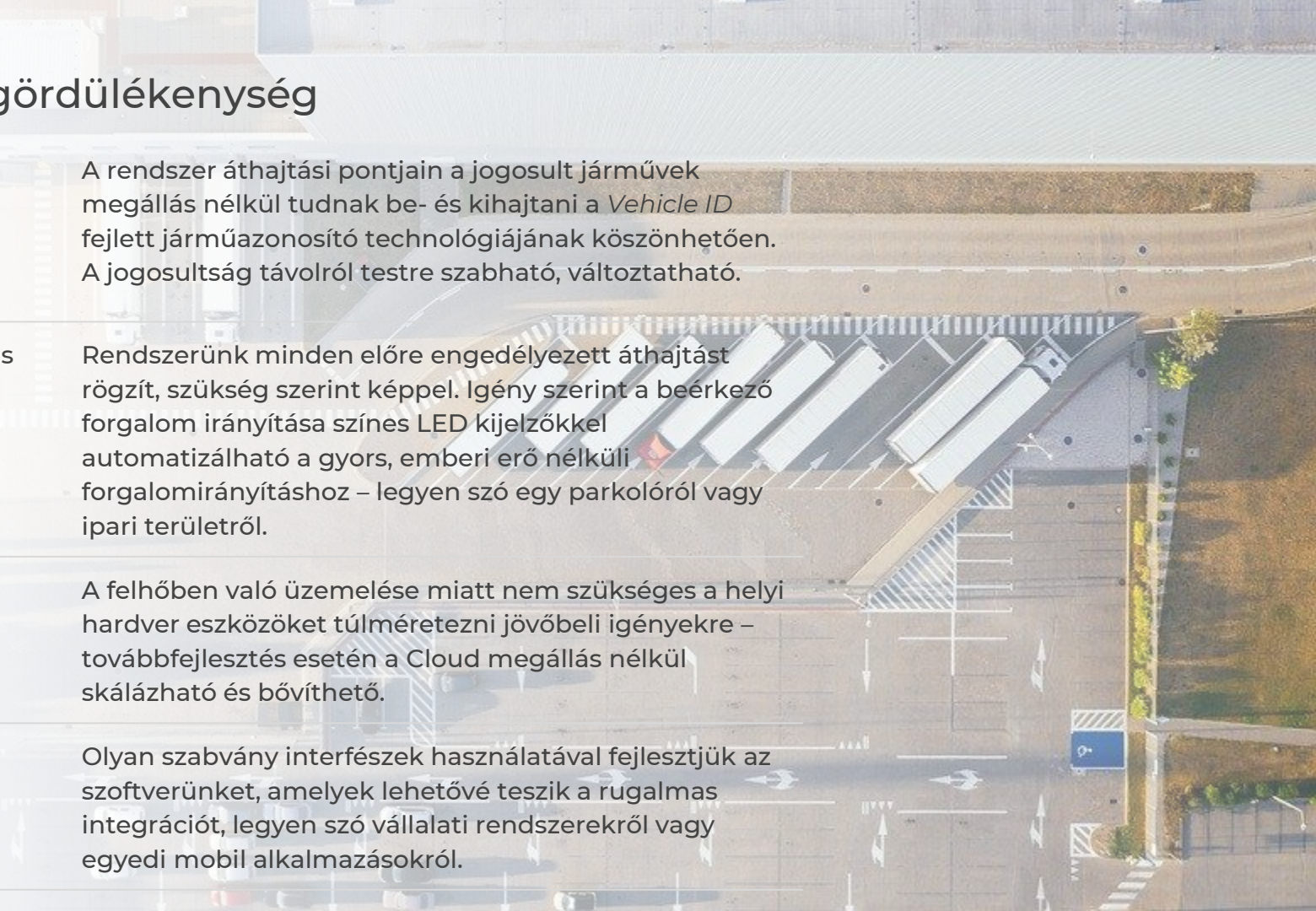
Rendszerünk minden előre engedélyezett áthajtást rögzít, szükség szerint képpel. Igény szerint a beérkező forgalom irányítása színes LED kijelzőkkel automatizálható a gyors, emberi erő nélküli forgalomirányításhoz – legyen szó egy parkolóról vagy ipari területről.

Költséghatékony
technológia

A felhőben való üzemelése miatt nem szükséges a helyi hardver eszközöket túlméretezni jövőbeli igényekre – továbbfejlesztés esetén a Cloud megállás nélkül skálázható és bővíthető.

Végtelen
rugalmasság

Olyan szabvány interfészek használatával fejlesztjük az szoftverünket, amelyek lehetővé teszik a rugalmas integrációt, legyen szó vállalati rendszerekről vagy egyedi mobil alkalmazásokról.



Saját fejlesztés tetőtől talpig

Magyar fejlesztés, magyar mérnököktől és fejlesztőktől. Mindent ismerünk a szolgáltatásunkkal és a környezettel kapcsolatban.

Technológiáinkat biztos háttérrel, 24 órában támogatjuk, így biztos lehet abban, hogy minden igényére és kérdésére a lehető leggyorsabban tudunk reagálni.

1

Vehicle ID

2

Terminal

3

Park-o-Matic

4

Platform

Bizonyított technológia

Havonta több, mint 100 000 áthajtást bonyolít le a rendszerünk.

Technológiánk és szolgáltatásaink bizonyítottan hozzájárulnak partnereink sikereihez a legfejlettebb parkolási szolgáltatásokkal és áthajtásos fizetéssel.

Páratlan megbízhatóság. Helytáll olyan helyszíneken, ahol kulcsfontosságú a beléptetés biztonsága és megbízhatósága és ellenőrizhetősége, felügyelete. Ezért választott minket többek között az Audi Hungaria, a Graphisoft Park (Microsoft, SAP, Servier, Canon, stb.) vagy a Debreceni Nemzetközi Repülőtér is.

*"Az automatizált rendszer segítségével
jelentősen könnyebb lett az áthaladás, nőtt a
hatékonyság"*

Peidl Roland

Teherszállítás Irányítási Vezető
Audi Hungaria



Tartsunk egy demót!

Biztosak vagyunk abban, hogy a szoftver
gördülékenyebbé és hatékonyabbá teheti a
gépjármű forgalmat és parkoltatást
telephelyein. Mindenütt alkalmas a ki- és
belépés kontrolljára és irányítására, ahol
rendszámmal/jelöléssel lépnek be a
járművek az adott helyszínre. Ismertesse
velünk kihívásait és igényeit, hogy egy
megoldási javaslatot ne csak elmeséljünk,
de azt be is mutathassuk.

Köszönjük!



LEGNER LÁSZLÓ
legner@starpark.hu
+3620 563 4405

BARTA PÉTER
barta@starpark.hu
+3620 267 0994

Star Park Holding Zrt.
HU-1146 Budapest, Szabó József utca 6.